【技術分類】１－４－２　基本設定／セキュリティ設定／迷惑対策
【技術名称】１－４－２－１　迷惑電話対策／通信拒否／ワン切り／ツー切り

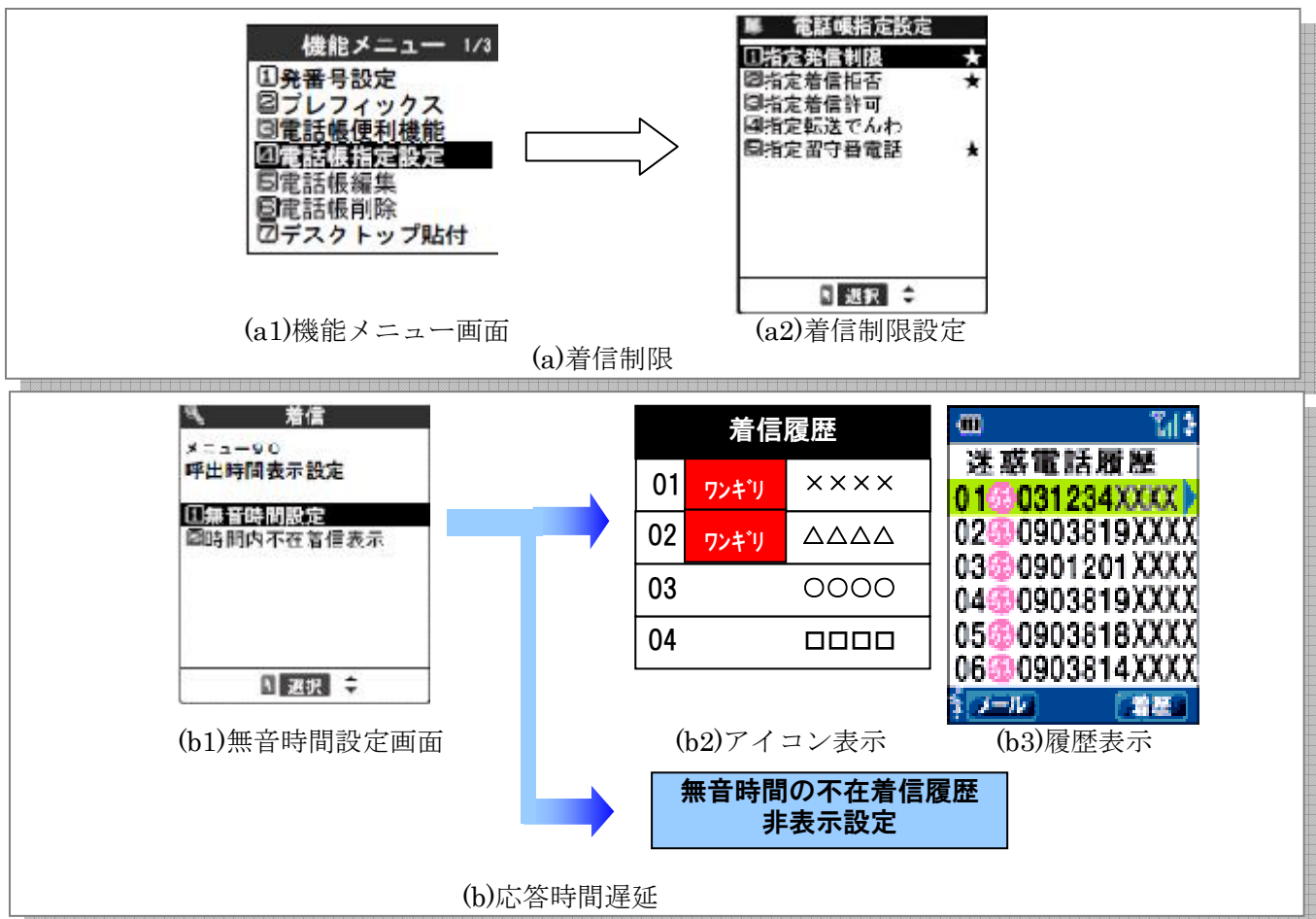
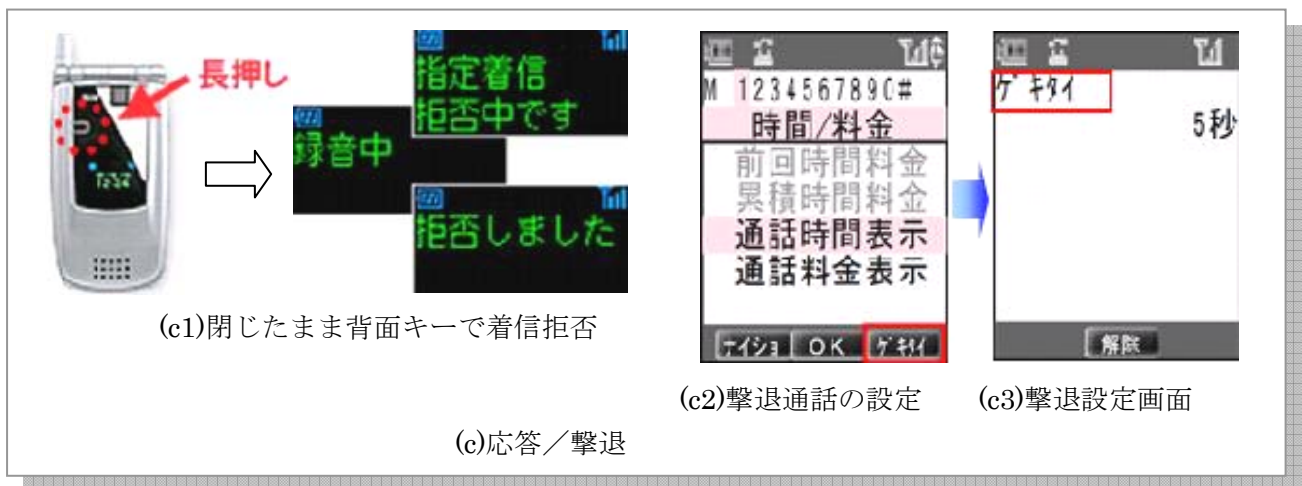
【技術内容】
(1)概要：迷惑電話への対策を設定する。
(2)種類：(A)端末側対策、(B)センター側対策、がある。
(A)端末側：(a)着信を制限する、(b)応答を遅らせる、(c)応答して撃退する、等がある。
(a)着信制限法(図(a))：(a1)非通知受信拒否設定、(a2)指定受信設定、(a3)指定拒否設定、等がある。
(b)応答遅延：(b1)無音時間設定、(b2)ワン切り／ツー切りのアイコン表示、(b3)履歴表示、等がある。
(b1)無音時間設定：ワン切り／ツー切り等の短時間鳴音時間を無音にする（着信通知時間を遅らせる設定する)、等がある(図(b1))。
(b2)設定時間内に切れた着信をワン切り／ツー切りと見なしてアイコン表示する（図(b2))、
(b3)迷惑電話履歴に表示する（図(b3))、着信履歴に表示しない、等がある。
(c)応答／撃退：(c1)背面キーで着信拒否操作にする(図(c1))、(c2)相手の声を送り返す「ゲキタイ」通話モードがある。通話中に「ゲキタイ」を押す（図(c2)、図(c3))。一度「ゲキタイ」した電話番号は拒否リストに自動登録され、その後は着信拒否リストに入る、等がある。
(B)センター側：(B1)迷惑電話着信拒否登録、(B2)電話番号指定拒否登録、等がある。
(B1)迷惑電話着信拒否登録：最終着信応答した電話番号の着信拒否登録をする。
(B2)電話番号指定拒否登録：電話帳、ダイヤル入力、リダイヤル、着信履歴から拒否する電話番号を登録する、等がある。

【図】迷惑電話対策

(a1)機能メニュー画面　(a2)着信制限設定
(a)着信制限
(b1)無音時間設定画面　(b2)アイコン表示　(b3)履歴表示
(b)応答時間遅延

(c1)閉じたまま背面キーで着信拒否

(c2)撃退通話の設定　(c3)撃退設定画面

(c)応答／撃退

出典：(a)(b1) NTT ドコモ取扱説明書「N900i」、基本編、p.142
　(b2) 本標準技術集のために作成
　(b3) 三洋電機の HP
　(c1) ツーカーの HP
　(c2)(c3) ツーカー取扱説明書「TS31」、p.178

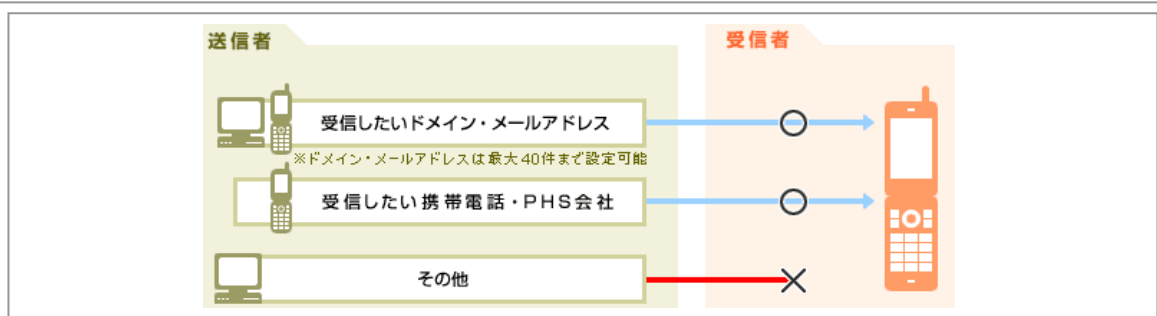
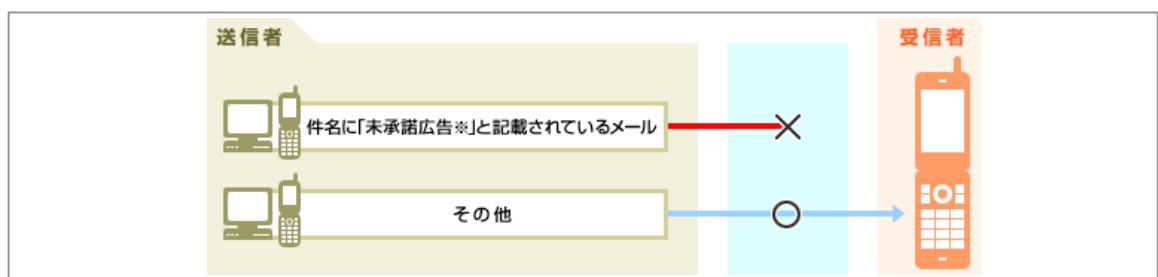
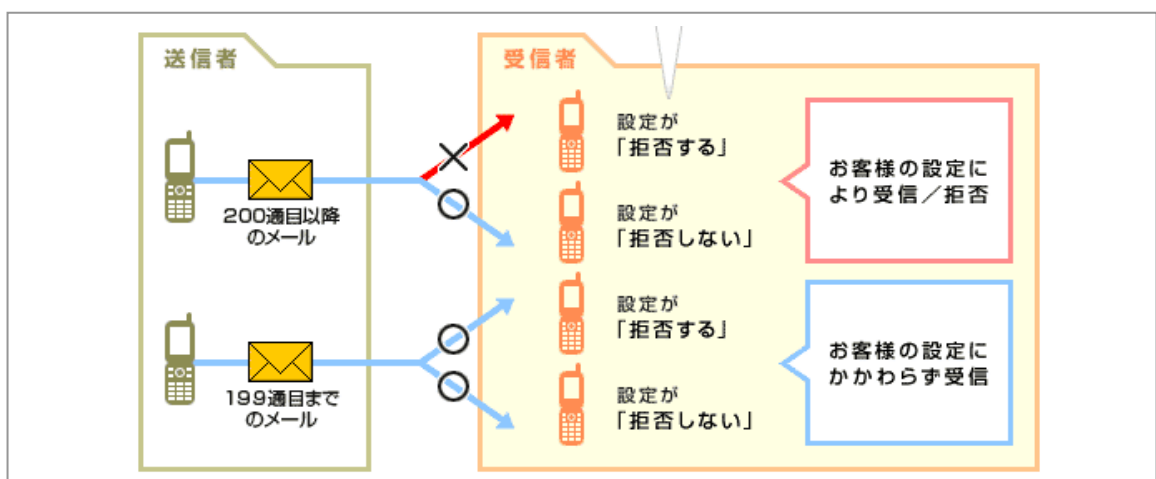
【導入機種例／時期】(a)(b1) NTT ドコモ「N900i」／2004 年 2 月発売
　(b2) ボーダフォン「J-SA05」／2002 年 12 月 13 日発売
　(b3)(c2)(c3) ツーカー「TS31」／2003 年 2 月発売
　(c1) ツーカー「TK-41」／2004 年 3 月発売
　(d) NTT ドコモ「N211iS,P211iS」／2003 年 4 月 4 日発売／不在着信秒数表示機能

【出典／参考資料】

(a)(b1) NTT ドコモ取扱説明書「N900i」、2004 年 4 月発行
http://www.nttdocomo.co.jp/support/manual/download/pdf/foma/n900i/N900i_J_BC_04.pdf
(b3) 三洋電機の HP、2006 年 2 月 24 日検索
http://www.sanyo-keitai.com/tu-ka/ts31/feature/others.shtml
(c1) ツーカーの HP、2006 年 2 月 24 日検索
http://www.tu-ka-tokai.co.jp/lineup/tk41_main.html
(c2)(c3) ツーカー取扱説明書「TS31」、2003 年 7 月発行
http://218.216.179.170/torisetu/ichiran.html
(参考)(b2) IT メディア「+D Mobile」の HP、2002 年 2 月 27 日検索
http://plusd.itmedia.co.jp/mobile/0212/27/n_kagami.html

【技術分類】１－４－２　基本設定／セキュリティ設定／迷惑対策
【技術名称】１－４－２－２　迷惑メール対策

【技術内容】
(1)概要：迷惑メールへの対策を設定する。
(2)種類：受信拒否の方法には、(A)ドメイン・メールアドレス指定、(B)未承認広告の拒否、(C)大量送信者メール受信拒否、(D)メール選択、(E)SMS 拒否、等がある。
(A)ドメイン・メールアドレス指定受信（図(a)）：指定ドメイン、指定メールアドレス、のメールのみを受信する、等がある。
(B)未承認広告拒否（図(b)）：件名「未承認広告」のメール受信を拒否する、等がある。
(C)大量送信者からのメール拒否（図(c)）：200 件目以降のメール拒否、等がある。
(D)メール選択受信：メールを自動的に受信せずに必要なメールだけを受信する、等がある。
(E)SMS 拒否：ショートメッセージの受信を拒否する。一括拒否、非通知の場合の拒否、海外からの送信の拒否、等がある。

【図】迷惑メール対策

(a)ドメイン・メールアドレス設定

(b)未承認広告の拒否

(c)大量送信者からのメール受信の拒否

出典：(a)(b)(c) NTT ドコモの HP

【導入機種例／時期】(a) NTT ドコモ「251i シリーズ」／2002 年 6 月 1 日発売／ドメイン指定受信/拒否設定、i モード※側の設定

【出典／参考資料】

(a) NTT ドコモの HP、2006 年 2 月 24 日検索
http://www.nttdocomo.co.jp/info/spam_mail/measure/domain/index.html

(b) NTT ドコモの HP、2006 年 2 月 24 日検索
http://www.nttdocomo.co.jp/info/spam_mail/measure/unsolicited_ad/

(c) NTT ドコモの HP、2006 年 2 月 24 日検索
http://www.nttdocomo.co.jp/info/spam_mail/measure/mail_limit/

※「i モード」：株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの登録商標